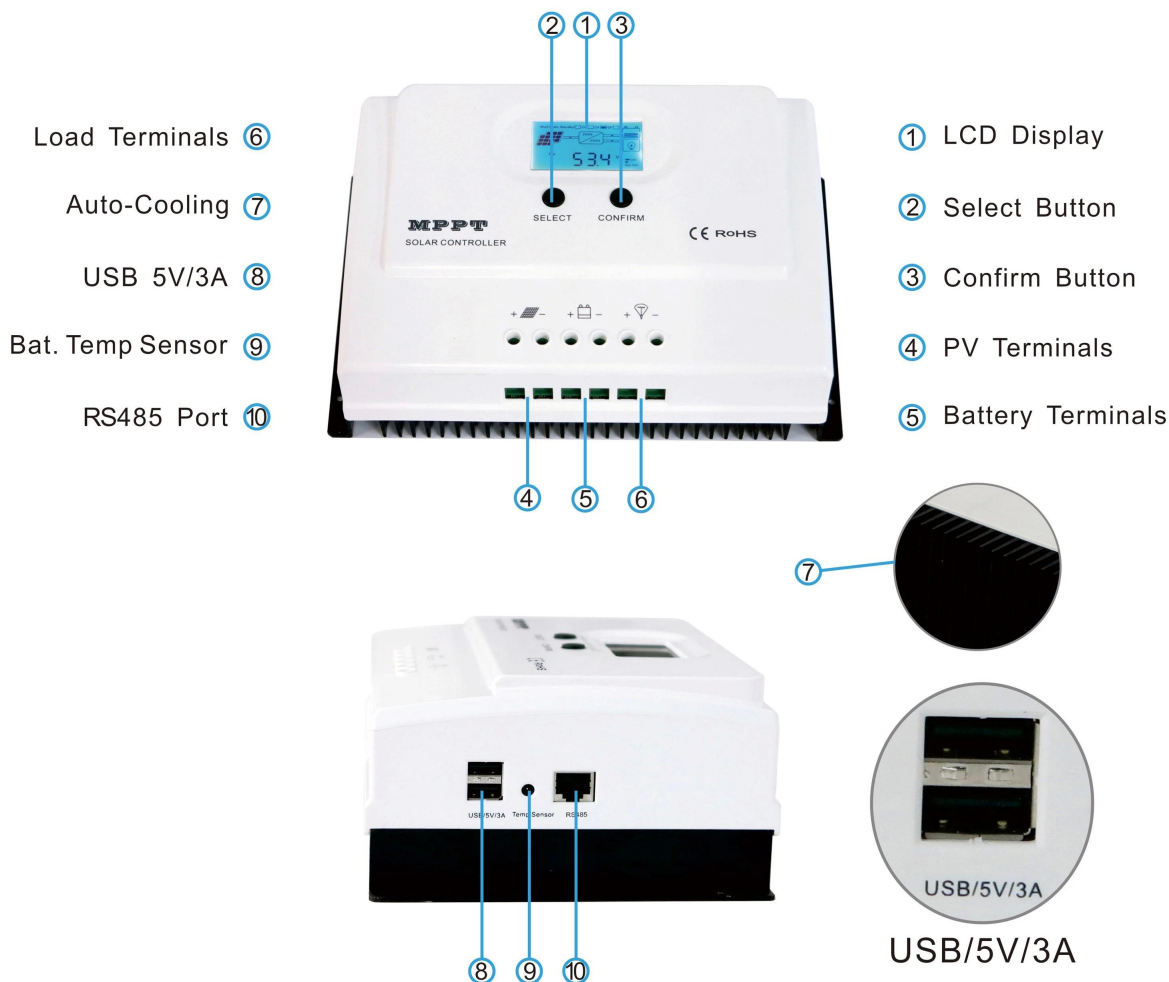


Η σειρά WISER υιοθετήθηκε με αυτόματη ψύξη, υψηλή απόδοση μετατροπής, οθόνη LCD και δωρεάν λογισμικό υπολογιστή. Διαθέτει ένα αποτελεσματικό [Έλεγχος MPPT](#) Αλγόριθμος παρακολούθησης του μέγιστου σημείου ισχύος του φωτοβολταϊκού πίνακα σε οποιοδήποτε περιβάλλον. Μεγάλη βελτίωση της χρήσης του ηλιακού πλαισίου. Προστέθηκε επίσης η λειτουργία εξόδου (USB 5V 3A). [Ελεγκτής Mppt](#) Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ευρέως σε off-grid ηλιακό σύστημα, ηλιακό σύστημα σταθμού επικοινωνίας, οικιακά ηλιακά συστήματα, ηλιακά συστήματα φωτισμού δρόμου, παρακολούθηση πεδίου και άλλα πεδία.



## Χαρακτηριστικά

1. Έχει έναν αποδοτικό αλγόριθμο MPPT, απόδοση MPPT  $\geq 99,5\%$  και απόδοση μετατροπής μέχρι 98%
2. Tharge mode: τρία στάδια (σταθερό ρεύμα, σταθερή τάση, κυμαινόμενη φόρτιση), παρατείνει τη διάρκεια ζωής των μπαταριών.
3. Περισσότεροι τύποι επιλογής τρόπου φόρτωσης: ON / OFF, έλεγχος φωτοβολταϊκής τάσης, έλεγχος διπλού χρόνου, PV + έλεγχος χρόνου.
4. Αυτόματη αναγνώριση τάσης του συστήματος μπαταρίας.
5. Τρία είδη κοινώς χρησιμοποιούμενων μπαταριών μολύβδου-οξέος (Seal \ Gel \ Flooded) μπορούν να επιλεγούν από τον χρήστη και ο χρήστης μπορεί επίσης να προσαρμόσει τις παραμέτρους για άλλη φόρτιση της μπαταρίας.
6. Η σχεδίαση ψυχρής ψύξης υιοθετείται για να βελτιωθεί η αξιοπιστία του προϊόντος και να παραταθεί η διάρκεια ζωής του προϊόντος.
7. Η είσοδος και η έξοδος όλων των ειδών λειτουργιών προστασίας είναι πλήρεις για την προστασία του συστήματος.
8. Η χρήση σχεδιασμού πλαστικού κελύφους υψηλής αντοχής κάνει το σχήμα όμορφο και η αποτελεσματική μείωση του βάρους του προϊόντος μπορεί να εξοικονομήσει το κόστος μεταφοράς.
9. Equipped με 5V3A USB διπλής εξόδου λειτουργία τροφοδοσίας, υποστήριξη κινητού τηλεφώνου και δισκίο προϊόντα χρέωσης κλπ ..

10. Έχει μια τρέχουσα περιοριστική λειτουργία φόρτισης. Όταν η ισχύς του Φ / Β είναι πολύ μεγάλη, ο ελεγκτής διατηρεί αυτόματα την ισχύ φόρτισης και το ρεύμα φόρτισης δεν θα υπερβεί την ονομαστική τιμή.

11. Η οθόνη LCD υψηλής ευκρίνειας για τον έλεγχο της τρέχουσας λειτουργίας της συσκευής και της κατάστασης λειτουργίας, μπορεί επίσης να υποστηρίξει την τροποποίηση της παραμέτρου οθόνης ελέγχου.

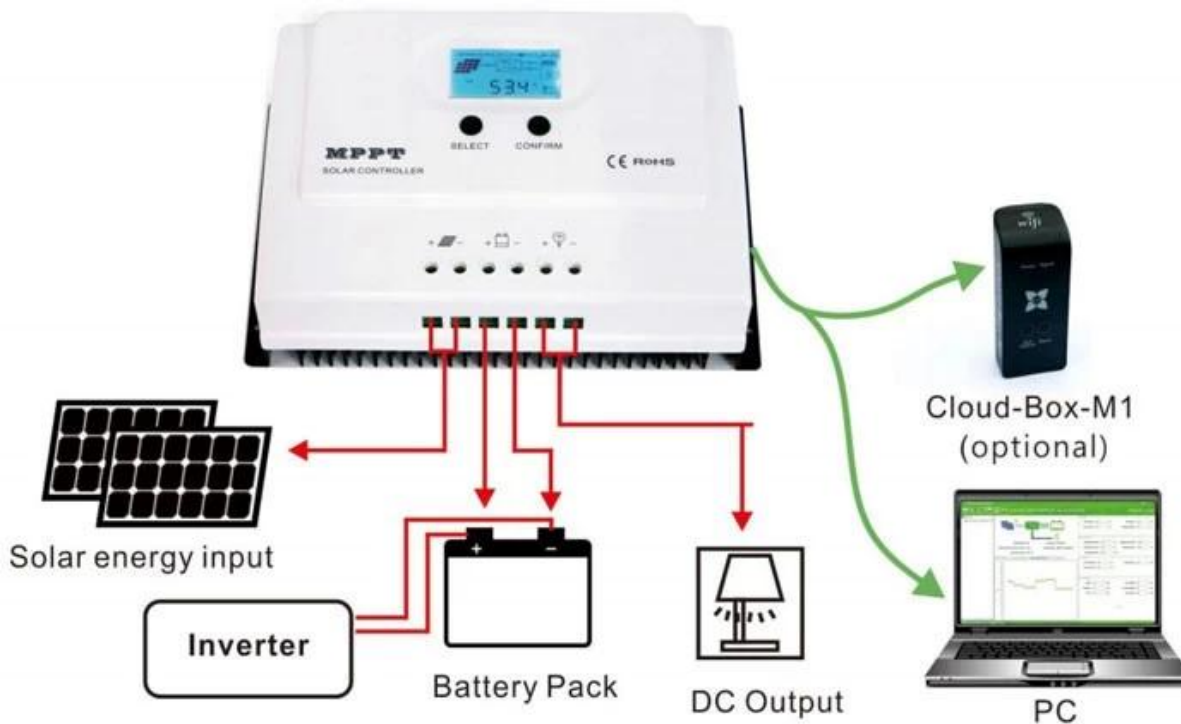
12. RS485 επικοινωνία, μπορούμε να προσφέρουμε πρωτόκολλο επικοινωνίας για την ολοκληρωμένη διαχείριση και την δευτεροβάθμια ανάπτυξη.

13. Support παρακολούθηση λογισμικού PC και μονάδα WiFi για την πραγματοποίηση της παρακολούθησης του cloud APP.

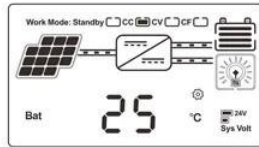
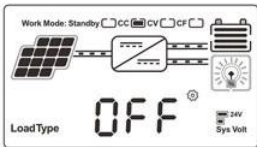
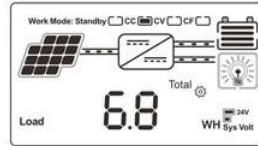
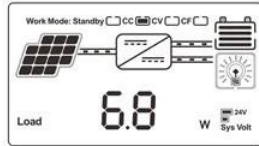
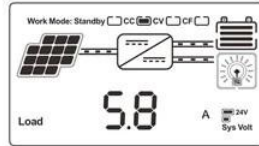
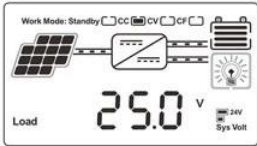
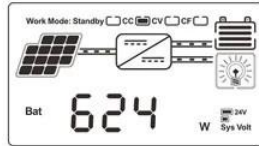
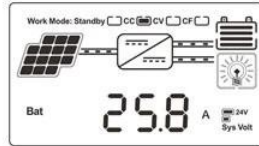
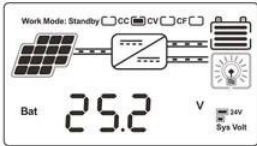
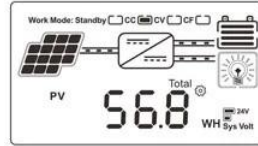
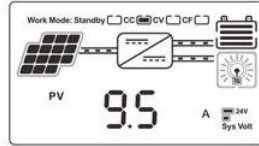
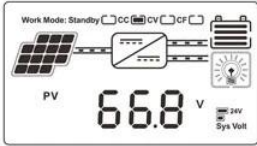
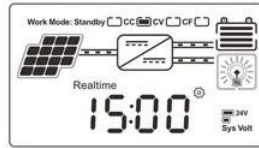
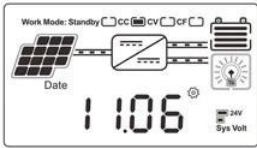
14. CE, RoHS, πιστοποιήσεις FCC εγκριθεί, μπορούμε να βοηθήσουμε τους πελάτες να περάσουν διάφορες πιστοποιήσεις.

15. 3 έτη εγγύηση, και 3 ~ 10 χρόνια επέκταση εγγύηση υπηρεσία μπορεί επίσης να παρέχεται.

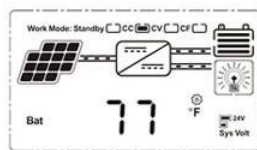
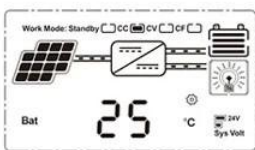
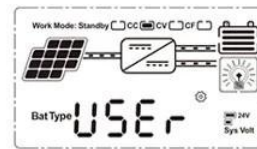
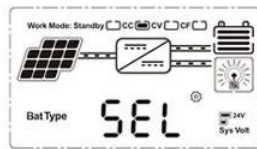
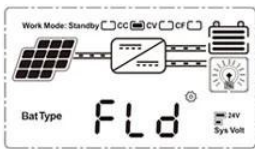
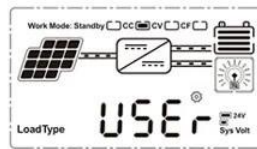
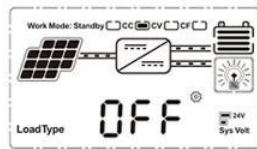
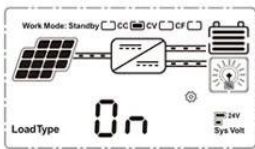
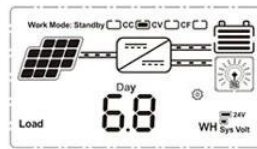
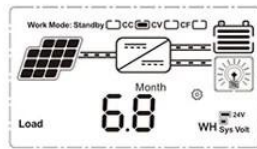
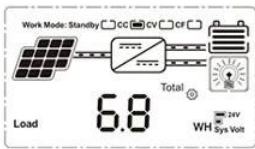
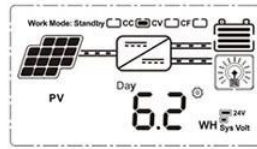
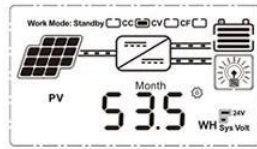
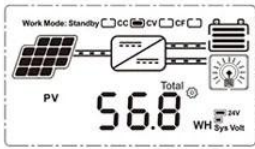
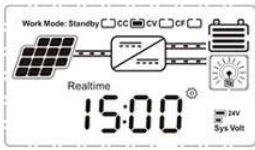
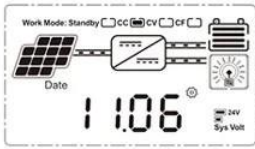
### Σχέδιο σύνδεσης ελεγκτή MPPT



### Παράμετροι Display & Ρύθμιση πληροφοριών



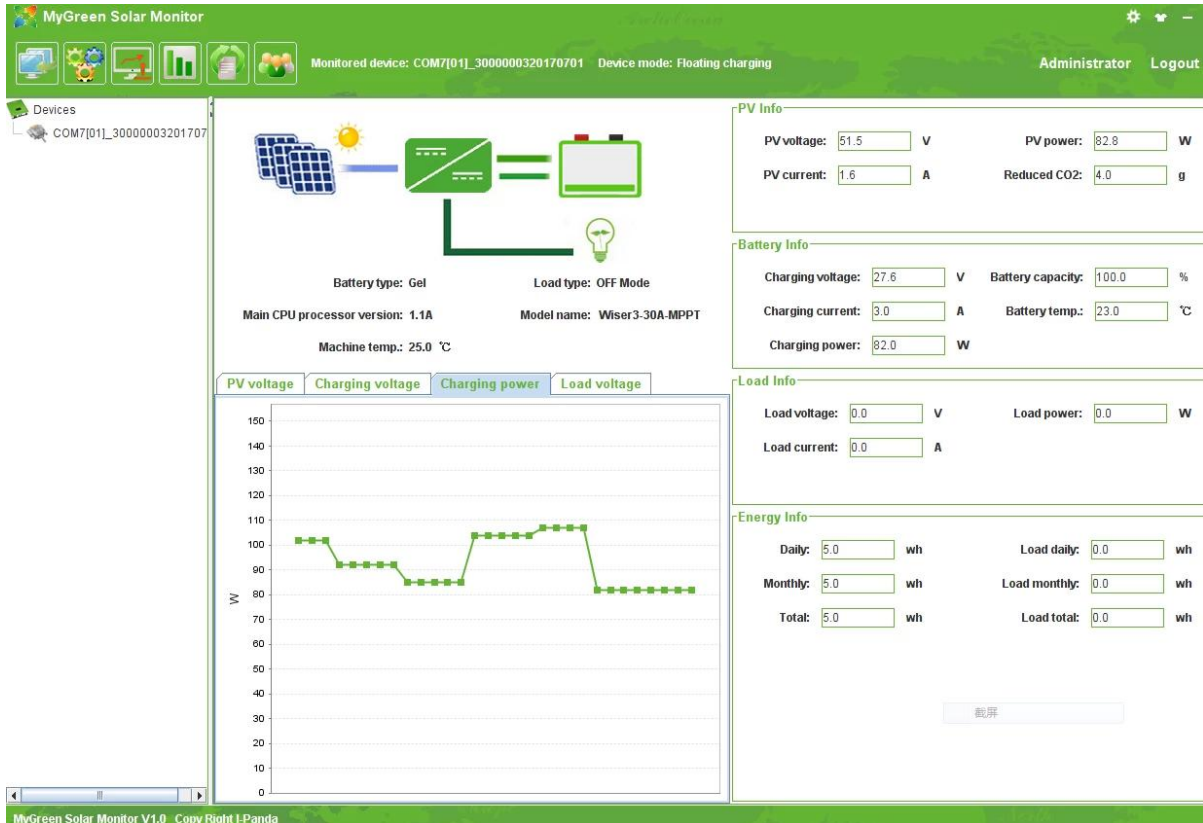
Πληροφορίες οθόνης LCD



On	Mean "ON"	FLD	Mean "FLD"
OFF	Mean "OFF"	GEL	Mean "GEL"
USER	Mean "USER"	SEL	Mean "SEL"

Ρυθμίστε τον τύπο της μπαταρίας και τη λειτουργία ελέγχου LOAD

## Ανώτερο Λογισμικό Υπολογιστών και Λογισμικό δοκιμών



PC λογισμικό\_SolarEagle

Οπτική απεικόνιση της κατάστασης φόρτισης και εκφόρτισης, φωτοβολταϊκή τάση, τάση φόρτισης, ρεύμα φόρτισης και μπορεί να ρυθμίσει τον τύπο της μπαταρίας, τον έλεγχο εξόδου LOAD.

## Παράμετρος

WISER-σειρά		20A
Κατηγορία προϊόντος	Ιδιότητες ελεγκτή	MPPT (παρακολούθηση μέγιστου σημείου ισχύος)
	Απόδοση MPPT	≥99.5%
	Ενεργοποίηση αναμονής	0,5W ~ 1,2W
	Τάση συστήματος	Αυτόματη αναγνώριση
	Μέθοδος διάχυσης της θερμότητας	Έξυπνη ψύξη ανεμιστήρα
Εισαγωγή	Μέγιστη τάση εισόδου (VOC)	DC100V
Χαρακτηριστικά	Ξεκινήστε το σημείο τάσης φόρτισης	Τάση μπαταρίας + 3V
	Σημείο προστασίας χαμηλής τάσης εισόδου	Τάση μπαταρίας + 2V
	Σημείο προστασίας από τάση	DC100V
	Ονομαστική ισχύς Φ / Β	12V σύστημα
24V σύστημα		520W

Χαρακτηριστικά φόρτισης	Επιλέξιμοι τύποι μπαταριών	Σφραγισμένο οξύ μολύβδου, μπαταρία γέλης, πλημμυρισμένο
	(Προεπιλεγμένη μπαταρία πηκτώματος)	(Μπορούν επίσης να οριστούν και άλλοι τύποι μπαταριών)
	Φορτίο ονομαστικό ρεύμα	20A
	Μέθοδος φόρτισης	3-Στάδιο: σταθερό ρεύμα (γρήγορη φόρτιση) - σταθερή τάση-επιπλέονσα φόρτιση
Χαρακτηριστικά φορτίου	Τάση φορτίου	Το ίδιο με την τάση της μπαταρίας
	Φορτίο ονομαστικό ρεύμα	20A
	Λειτουργία ελέγχου φόρτωσης	Λειτουργία \ Off, λειτουργία φωτοβολταϊκής τάσης, Διπλή λειτουργία ελέγχου, λειτουργία PV + Time control
Εμφάνιση &	Λειτουργία προβολής	Οθόνη οπίσθιου φωτισμού κωδικού τμήματος LCD υψηλής ευκρίνειας
Επικοινωνία	Λειτουργία επικοινωνίας	8-pin RJ45 θύρα / RS485 / υποστήριξη PC λογισμικό παρακολούθησης /
		Υποστήριξη μονάδας WiFi για την πραγματοποίηση παρακολούθησης σύννεφο APP
Άλλες παραμέτρους	Προστασία λειτουργίας	Έξοδος εισόδου / εξόδου κάτω από \ κάτω από τάση προστασίας,
		Αποτροπή της προστασίας από την αντίστροφη σύνδεση, προστασία προστασίας από μπαταρίες κ.λπ.
	Θερμοκρασία λειτουργίας	-20 °C ~ + 50 °C
	Θερμοκρασία αποθήκευσης	-40 °C ~ + 75 °C
	IP (προστασία εισχώρησης)	IP43
	Μέγιστη. μέγεθος σύνδεσης	12mm <sup>2</sup>
	Καθαρό βάρος (kg)	0.83
	Μεικτό βάρος (kg)	1
	Μέγεθος προϊόντος (mm)	200 * 110 * 68
Μέγεθος συσκευασίας (mm)	250 * 145 * 105	

#### Παρατήρηση.

1, Above είναι τυπικές παράμετροι της εταιρείας. οποιαδήποτε τροποποίηση, παρακαλώ ελέγξτε την επίσημη ιστοσελίδα μας?

2, μπορούμε να προσαρμόσουμε 72V / 96V και άλλα μη συμβατικά MPPT ελεγκτή σε ειδικούς πελάτες, παρέχουν υπηρεσίες KAE και ODM.